



ТД «ЭСКО»
Точные измерения
— наша профессия!

ТЕЛЕФОН В МОСКВЕ
+7 (495) 258-80-83

БЕСПЛАТНЫЙ ЗВОНОК
8 800 350-70-37

ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ОФИС В МОСКВЕ
ул. ГИЛЯРОВСКОГО, ДОМ 51

РАБОТАЕМ В БУДНИ С 9 ДО 18
ZAKAZ@ESKOMP.RU

Артикул: DP932A



Описание RIGOL DP932A

Rigol DP932A - это программируемый лабораторный источник питания с 3 электрически изолированными независимыми каналами максимальной общей мощностью 210 Вт.

Rigol DP932A имеет хорошо сконструированный и простой в использовании интерфейс, который также предлагает комплексные функции, такие как программируемые и понятную структуру. Rigol DP932A оснащен относительно большим (10,9 см / 4,3 дюйма) и легко читаемым цветным сенсорным ЖК-экраном.

Программируемый линейный источник питания постоянного тока серии DP900 также обеспечивает различные функции, такие как общий анализ, анализ импульсного тока со стандартным набором команд SCPI, который может предоставить вам возможности анализа и управления более высокого уровня.

Минимальное время задержки до 100 мс кривых напряжения произвольной формы, встроены различные базовые формы сигналов, которые поддерживают свободное и также имитируют различные сценарии приложений для тестирования.

ОСОБЕННОСТИ И ПРЕИМУЩЕСТВА

- Версия Standard – источники питания серии DP900 высокого разрешения
- 3 независимых регулируемых канала(стандарт) 32 В/3 А, 32 В/3 А, 6 В/3 А, максимальная мощность - 210 Вт
- Цветной 4,3"-дисплей
- Внутренние последовательные и параллельные соединения для каналов CH1 и CH2
- Превосходная точность программирования/обратного считывания
- Время переходных процессов: <50 мкс
- Малые пульсации и шум: <350 мВсз/2 мВп-п
- Время обработки команды <10 мс
- Монтажный размер 3U, половина модуля
- Удаленное управление с помощью ПК
- Вход/выход системы запуска, регистрация и анализ данных
- Формирование кривых напряжения произвольной формы до 512 точек со временем задержки до 100 мс; различные встроенные базовые формы сигналов
- Защита от перенапряжения OVP, от перегрузки по току OCP, от перегрева OCP
- Интерфейсы: USB Device, USB Host, LAN, Digital I/O.

ПРИМЕНЕНИЕ

- В высших и исследовательских институтах
- На производстве
- При разработке электронных устройств

НАЗНАЧЕНИЕ

Продукт предназначен для разработки и питания электронных компонентов и устройств в сервисных, лабораторных и учебных целях.

СЕРТИФИКАТЫ СООТВЕТСТВИЯ И ГАРАНТИЯ

Контрольно-измерительное оборудование RIGOL имеет сертификаты соответствия, подтверждающие его высокое качество, надежность и продолжительность службы. Производитель - китайской компании RIGOL, заслужившей признание во многих европейских странах, благодаря оптимальному соотношению технических параметров,

Характеристики RIGOL DP932A

Параметры	Знач
Количество каналов	3
Выходное напряжение / ток	CH1: 0...32 В / 0...3 А CH2: 0...3
Напряжение, в режиме последовательного соединения каналов CH1 и CH2	64
Ток, в режиме параллельного соединения каналов CH1 и CH2	6

Параметры			Знач
Нестабильность, вызванная изменением нагрузки		Напряжение	<0,01%
		Ток	<0,01%+
Нестабильность, вызванная изменением сетевого напряжения		Напряжение	<0,01%
		Ток	<0,01%+
Пульсации+шум (20 Гц...20 МГц)		Напряжение	<350 мкВкз/
		Ток	<2 м
Ежегодная погрешность (25° ±5°C)	Программирование	Напряжение	CH1: 0.05%+10мВ CH2: 0,0
		Ток	CH1: 0.2%+5мА CH2: 0,2
	Считывание	Напряжение	CH1: 0.05%+10мВ CH2: 0,0
		Ток	CH1: 0.15%+5мА CH2: 0,1
Разрешение	Программирование	Напряжение	CH1: 1 мВ CH2:
		Ток	CH1: 1 мА CH2:
	Считывание	Напряжение	CH1: 0,1 мВ CH2: 0
		Ток	CH1: 0,1 мА CH2: 0
	Отображение	Напряжение	CH1: 1 мВ CH2:
		Ток	CH1: 1 мА CH2:
Время установления			50 м
Время отработки команд			<10
Температурный коэффициент на °C		Напряжение	CH1: 0,01% + 4 мВ CH2: 0,01
		Ток	CH1: 0,01% + 2 мА CH2: 0,01
Защита от перенапр. / сверхтока	Диапазон		CH1: 1 мВ...35,2 В / 1 мА...3,3 А CH2: 1 мВ...35,2
	Точность		0,2%+20 мВ /
Скорость управления напряжением (1% в пределах общего диапазона изменения)	Нарастание	Полная нагрузка	CH1: <50мс CH2: <
		Без нагрузки	CH1: <40мс CH2: <
	Спад	Полная нагрузка	CH1: <50мс CH2: <
		Без нагрузки	CH1: <400мс CH2: <
Интерфейсы			USB Device, USB H
Весогабаритные параметры	Габаритные размеры		239 мм(W) x 157 м
	Вес		9,15
Питание			220 В

Комплектация RIGOL DP932A

№	Наименование
1	Цифровой источник питания DP932A
2	Сетевой шнур
3	Кабель USB
4	Предохранитель
5	Соединительные провода (10 А), пара

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ КОМПЛЕКТАЦИЯ DP932A:

(Поставляется за отдельную плату)

№	Наименование
1	Комплект для монтажа в стойку